

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 11 月 17 日 (17.11.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/108251 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B65G 47/90

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006564

(22) 国際出願日: 2004 年 5 月 10 日 (10.05.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 石川  
島播磨重工業株式会社 (ISHIKAWAJIMA-HARIMA  
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008182  
東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 百々 泰 (DODO,  
Yasushi) [JP/JP]; 〒1008182 東京都千代田区大手町二  
丁目 2 番 1 号 石川島播磨重工業株式会社内 Tokyo

(JP). 桑野 博明 (KUWANO, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1008182  
東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 石川島播磨  
重工業株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 堀田 実 (HOTTA, Minoru); 〒1080014 東京都  
港区芝五丁目 2 6 番 2 0 号 建築会館 4 階 アサ国際  
特許事務所 Tokyo (JP).

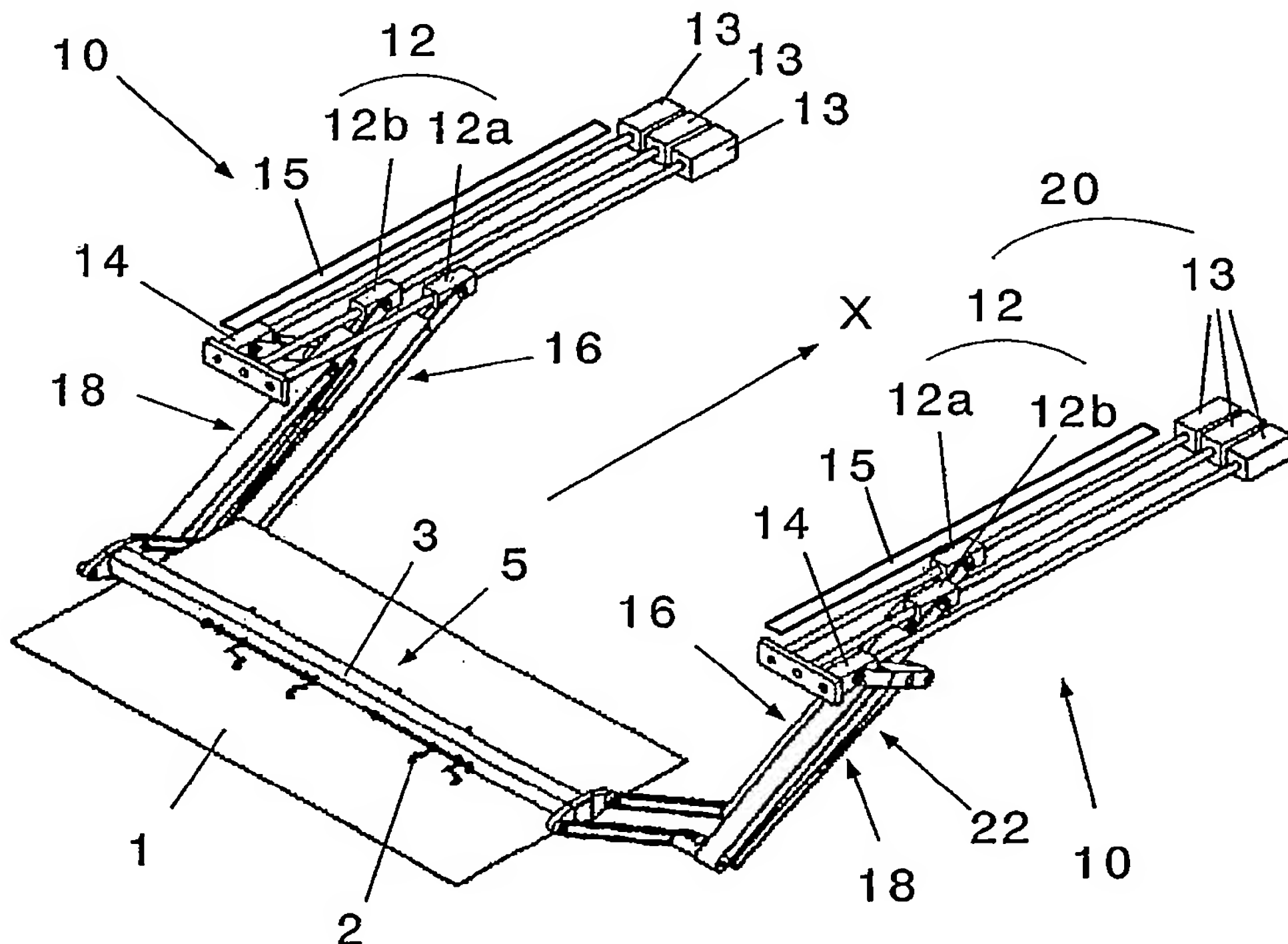
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: PANEL CARRYING DEVICE

(54) 発明の名称: パネル搬送装置



(57) Abstract: A panel carrying device, comprising a panel holding part (5) holding a panel (1), a second link mechanism connected to the panel holding part, a first link mechanism pivotally fitted to the second link mechanism, a slide mechanism (20) moving the first link mechanism in a panel carrying direction, and a swing mechanism (22) swinging the second link mechanism.

[続葉有]

WO 2005/108251 A1



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: パネル 1 を把持するパネル把持部 5 と、パネル把持部に接続された第 2 リンク機構と、第 2 リンク機構に枢着された第 1 リンク機構と、第 1 リンク機構をパネル搬送方向に移動させるスライド機構 20 と、第 2 リンク機構を揺動させる揺動機構 22 とを備える。